

Hvide Klint Vandværk AMBA
Alfedalen 9
4400 Kalundborg
Att.: Svend Aage Mikkelsen

Rapportnr.: AR-18-CA-00742953-01
Batchnr.: EUDKVE-00742953
Kundenr.: CA0004771
Modt. dato: 29.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Hvide Klint Vandværk - Ledningsnet - 103550 - V02000800 / 4323000899
Udtagningsadresse: Alfedalen 9., 4400 Kalundborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 29.11.2018 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 29.11.2018 - 04.12.2018

Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr:	80544010	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊞ Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	11	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.16	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	5	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0036	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	1.6	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.54	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.52	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.035	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	0.013	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	3.9	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.11	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	48	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	760	µS/cm		2500	0.1	DS/EN 27888	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊞): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Hvide Klint Vandværk AMBA
Alfedalen 9
4400 Kalundborg
Att.: Svend Aage MikkelsenRapportnr.: AR-18-CA-00742953-01
Batchnr.: EUDKVE-00742953
Kundenr.: CA0004771
Modt. dato: 29.11.2018

Analyserapport

Prøvested: Hvide Klint Vandværk - Ledningsnet - 103550 - V02000800 / 4323000899
Udtagningsadresse: Alfedalen 9., 4400 Kalundborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 29.11.2018 kl. 12:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 29.11.2018 - 04.12.2018

Prøvemærke: Køkken.

Lab prøvenr:	80544010	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:

Hvide Klint Vandværk AMBA , Niels Lång, Alfedalen 9, 4400 Kalundborg
Hvide Klint Vandværk AMBA , Troels T. Nielsen, Alfedalen 9, 4400 Kalundborg
Kalundborg Kommune , Kopimodtager drikkevand, Postbox 50, Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg

04.12.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1068 af 23. august 2018.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**